A. A. John

# ELENCO SISTEMATICO

DEGLI

# ANIMALI DEL MARE ADRIATICO

RIUNITI NELLA SEPARATA DIVISIONE

DELLA

FAUNA ADRIATICA DEL MUSEO.

C. Biasiolif

Il Museo offre in cambio i doppjetti delle specie indicate in questo elenco.



# PROTOZOA.

# I. Classe. Spongiæ.

Famiglia HALICHONDRLÆ.

Genere: Vioa, Nardo.

Vioa celata, Schmidt. Vioa Johnstonii, Schmidt. Vioa Hancocci, Sdt.

Genere: Reniera, Nardo.

Reniera dura, Nardo.
Reniera calix, Sdt.
Reniera luxurians, Sdt.
Reniera digitata, Sdt.
Reniera semitubulosa, Sdt.
Reniera Nov. spec., Sdt.
Reniera inflata, Sdt.
Reniera implexa, Sdt.
Reniera palmata, Sdt.
Reniera filigrana, Sdt.
Reniera ambigua, Sdt.
Reniera Muggiana, Sdt.
Reniera nigrescens, Sdt.
Reniera informis, Sdt.

Genere: Myxilla, Schmidt.

Myxilla anhelans, Sdt. Myxilla Nov. spec., Sdt. Myxilla fasciculata, Sdt. Myxilla rosacea, Sdt. Myxilla Nov. spec., Sdt.

Reniera aquaeductus, Sdt.

Genere: **Papillina**, Schmidt.

Papillina nigricaus, Sdt. Papillina suberea, Sdt.

Genere: Suberites, Nardo.

Subcrites flavus, Sdt. Subcrites lobatus, Sdt. Subcrites domuncula, Nardo. Subcrites massa, Nardo. Subcrites arcicola, Sdt.

Genere: Axinella, Schmidt.

Axinella foveolaria, Sdt. Axinella cannabina, Sdt. Axinella polypoides, Sdt. Axinella verrucosa, Sdt.

Genere: Raspaigella, Schmidt. Raspaigella elathrus, Sdt. Genere: Raspailia, Nardo.

Raspailia Freyerii, Sdt. Raspailia viminalis, Sdt.

Genere: Clathria, Schmidt.

Clathria compressa, Sdt. Clathria coralloides, Sdt. Clathria coralloides var. normale, Sdt.

Genere: Esperia, Nardo.

Esperia calix, Sdt.
Esperia massa, Sdt.
Esperia Bowerbankii, Sdt.
Esperia tunicata, Sdt.
Esperia Contarenii, Sdt.

Fam. CORTICATÆ.

Genere: Geodia, Lamarck.

Geodia gigas, Sdt.

Genere: Caminus, Schmidt.

Caminus Vulcani, Sdt.

Genere: **Tethya**, Lamarek. Tethya lyneurium, Lbrkhu.

Fam. GUMMINEÆ.

Genere: Chondrosia, Schmidt. Chondrosia veniformis, Sdt.

Genere: Chondrilla, Schmidt. Chondrilla nucula, Sdt.

Fam. CERAOSPONGLÆ.

Genere: Sarcotragus.

Sarcotragus mnsearum, Sdt. Sarcotragus spinosulus, Sdt.

Genere: Hircinia, Nardo.

Hircinia variabilis Sdt. Hircinia typica, Nardo. Hircinia dendroides, Sdt.

Genere: Chalina, Schmidt. Chalina digitata, Sdt. Genere: Spongelia, Nardo.

Spongelia fistularis, Sdt. Spongelia pallescens, Sdt. Spongelia eavernosa, Sdt.

Genere: Cacospongia, Sehmidt.

Caeospongia scalaris, Sdt. Caeospongia mollior, Sdt

Genere: Aplysina, Nardo.

Aplysina aerophoba, Nardo.

Genere: Spongia, Auet.

Spongia nitens, Sdt. Spongia adriatica, Sdt. Fam. CALCISPONGIÆ.

Genere: Grantia, Lieberkühn.

Grantia solida, Sdt.

Genere: Ute, Schmidt.

Ute glabra Sdt.

Genere: Sycon, Liberkühn.

Syeon Humboldtii Risso (?). Syeon raphanus Sdt.

Syeon setosum.

Sycon eiliatum Lieberkühn.

# CŒLENTERATA.

### I. Classe. Anthozoa.

Fam. ALCYONARIA, M. Edw. et Haime.

Genere: Alcyonium, Linneo.

Aleyonium palmatum, Pallas. Aleyonium elavellinum, Risso.

Genere: Sympodium, Ehrenberg.

Sympodium coralloides, Ehrenberg.

Genere: Cornularia, Lamarck.

Cornularia rugosa, Cavolini.

Genere: Murieea, Lamouroux.

Murieea placomus, Ehrenberg.

Murieea spinosa, Men.

Genere: Gorgonia, Lamarck.

Gorgonia verrueosa, Pallas.

Gorgonia spec.?

Gorgonia graminea, Lamarek.

Gorgonia patula, Ellis et Sol.

Gorgonia seoparia, Men.

Gorgonia nivea, Men.

Genere: Corallium, Lamarck.

Corallium rubrum, Lamarck.

Genere: Pennatula, Linneo.

Pennatula phosphorea, Linneo.

Genere: Veretillum, Cuvier.

Veretillum eynomorium, Pallas.

Fam. ZOANTHARIA, M. Edw. et d. Haime.

I. Sezione: Malacodermata, M. Edw.

Genere: Cereus, Oken.

Cereus bimaeulatus, Grube. Cereus bellis, Ellis et Sol. Genere: Corynaetis, Allman.

Corynaetis spee.

Genere: Actinia, Linneo.

Aetinia zonata, Rathke.

Actinia equina, Linneo.

Genere: Anemonia, Risso.

Anemonia sulcata, Lamarck.

Genere: Bunodes, Gosse.

Bunodes gemmacea, Gosse.

Genere: Sagartia, Gosse.

Sagartia parassitiea, Gosse.

Genere: Adamsia, Forbes.

Adamsia palliata. Bohad.

Genere: Cerianthus, delle Chiaje.

Cerianthus membranaceus, Haime.

Cerianthus violaeeus, Renieri.

Genere: Zoantlms, Cuvier.

Zoanthus spec.?

Genere: Palythoa, Lamouroux.

Palythoa spec.?

II. Sezione. Selerobasica, M. Edw.

Genere: Antipathes, Pallas.

Antipathes spee.?

Antipathes plumula, Meneghini.

III. Sezione: Sclerodermata, M. Edw.

a) Aporosa.

Genere: Amphihelia, M. Edw. et J. Haime. Amphihelia oeulata, M. Edw. et Haime. Genere: Cladocora, Ehrenberg.

Cladocora cespitosa, L. Cladocora astracaria, Sars.

Genere: **Astroides**, Quoy et Gaimard. Astroides ealyenlaris, E. II.

b) Perferata.

Genere: Balanophyllia, Wood.

Balanophyllia italica, Michelin. Balanophyllia Bairdiana.

Genere: **Deudrophyllia**, Blainv. Dendrophyllia ramea, L.

# II. Classe. Hydrasmedusæ.

I. Ordine: Hydroidea, Lamarck.

Fam. CORYNIDÆ, Johnst.

Genere: Coryne, Gärtn.

Coryne ramosa, Johnst.

Fam. TUBULARIDÆ, Johnst.

Genere: Eudendrium, Ehrenb.

Endendrium ramosum, L. Eudendrium spee.

Genere: Tubularia, Linneo.

Tubularia indivisa, L. Tubularia pumila, Meneghini. Tubularia reptans, Meneghini. Tubularia elathrata, Meneghini.

Fam. SERTULARIDÆ, Johnst.

Genere: Halecium, Oken.

Haleeium haleeinum, L. Haleeium spec.

Genere: Sertularia, L.

Sertularia polyzonias, Montagn. Sertularia erassicaulis, Heller. Sertularia denticulata, Montagu.

Genere: Dynamena, Lamouroux.

Dynamena tubulosa, Meneghini. Dynamena pinaster, Ellis et Sol. Dynamena seeunda, Meneghini.

Genere: Antenularia, Lamarck. Antenularia antennina, John.

Genere: **Heteropyxis**, Heller. Heteropyxis tetrastieha, Meneghini. Genere: Plumularia, Lamarek.

Plumularia cristata, Lamarek. Plumularia elongata, Meneghini. Plumularia Kirchenpaueri, Heller. Plumularia octodonta, Meneghini. Plumularia myriophyllum, L. Plumularia species.

Genere: Anisocalyx, Donati. Anisocalyx secundarius, Costa.

Fam. CAMPANULARIDÆ, Johnst.

Genere: Laomedea, Lamouronx.

Laomedea gelatinosa, Pallas.
Laomedea geniculata, R.
Laomedea dichotoma, L.
Laomedea reptans, Lamouroux.
Laomedea species.
Laomedea species. Sopra le Aseidic.

Genere: Campanularia, Lamarek. Campanularia volubilis, Lamarek. Campanularia dumosa, Johnst. Campanularia integra, Maegilliv.

II. Ordine: Siphonophorae, Eschsh.

Fam. VELELLIDÆ.

Genere: **Velella**, Lamarek. Velella spirans, Eseh.

III. Ordine: Acalephae.

Fam. OCEANIADÆ, Ggbr.

Genere: Oceania. Oceania pileata, Forsk.

Fam. ÆQUOREADÆ, Ggbr.

 $\label{eq:General} \mbox{Genere: } \mbox{\bf Mesonema, Eseh.}$  Mesonema spec.

Fam. ÆGINIDÆ, Ggbr.
Genere: Cunina, Esch.
Cunina spee.

Fam. MEDUSIDÆ, *Ggbr*.

Genere: **Aurelia**, Pér.

Aurelia aurita Blainv.

Fam. RHIZOSTOMIDÆ.

Genere: Rhizostoma, Cuv.

Rhizostoma Cuvieri, Lam.

# III. Classe. Ctenophoræ.

Fam. BEROIDÆ, Ggbr.

Genere: Beroe, Gegenbaur.

Beroe spee.

# ECHINODERMATA.

# I. Classe. Crinoidea, J. Müller.

Fam. COMATULIDÆ.

Genere: Comatula, Lamarck.

Comatula mediterranea, Lam.

# II. Classe. Asteroidea, Blainv.

Fam ASTERIÆ, J. Müller.

Genere: Asteracanthion, Müll. et Tr.

Asteraeanthion glacialis, L.

Asteracanthion tenuispinus, Lamarek.

Asteraeanthion rubens, L.

Genere: Asteriscus, Müll. et Tr.

Asteriseus palmipes, M. et Tr.

Asteriseus verrueulatus, Retz.

Genere: Echinaster, Müll. et Tr.

Echinaster sepositus, Retz.

Genere: Astropecten, Linek.

Astropecten aurantiacus, L.

Astropecten bispinosus, Otto.

Astropecten platyaeanthus, Philippi. Astropecten pentaeanthus, Delle Chiaje.

Astropecten Johnstoni, Delle Chiaje.

Fam. OPHIURÆ, J. Müller,

Genere: Ophiolepis, Müll. et Tr.

Ophiolopis ciliata M. et Tr.

Ophiolepis species.

Ophiolepis Sundervalli, M. et Tr.

Genere: Ophioglypha, Lym.

Ophioglypha texturata, Lamarck.

Genere: Ophiothrix, Mäll. et Tr.

Ophiothrix fragilis, O. F. Müller.

Genere: Ophioderma, Müll. et Tr.

Ophioderma longicauda, Retz.

# III. Classe. Echinoidea, Ag.

Fam. SPATANGIDÆ, Ag.

Genere: Brissns, Kl.

Brissus earinatus, Agassiz.

Genere: Amphidetns, Ag. Amphidetus cordatus, Agassiz.

Genere: Sehizaster, Ag.

Schizaster eanaliferus, Lamarek.

Fam. CLYPEASTRIDÆ, Aq.

Genere: Echinocyamns, van Phels.

Echinocyamus tarentinus, Agassiz.

Fam. ECHINIDÆ, Aq.

Genere: Psammechinns, Agassiz.

Psammechinus pulchellus, Ag.

Psammeehinus microtuberculatus, Blain.

Psammechinus æquituberculatus, Bl.

Genere: Echinus, (Linné) Desm.

Echinus melo, Lamarek.

Genere: Toxopnenstes, Agass.

Toxopneustes brevispinosus, Risso.

Toxopheustes neglectus, Lamarck?

Toxopheustes lividus, Lam.

Genere: Leiocidaris, Des.

Leioeidaris hystrix, Des.

# IV. Classe. Holothurioidea, Brandt.

Fam. SYNAPTIDÆ.

Genere: Synapta, Esch.

Synapta inhærens, Mäll.

Synapta digitata, Mont.

Fam. ASPIDOCHIROTÆ, Trosch.

Genere: Sporadipns, Brdt.

Sporadipus maculatus, Grube.

Genere: Holothnria, L.

Holothuria regalis, Cuv.

Holothuria tubulosa, L.

Holothuria spec.

Genere: Thione, Oken.

Thione fusus, Oken.

Fam. DENDROCHIROTÆ, Trosch.

Genere: Cnenmaria, Blainv.

Cuenmaria doliolum, Pall.

Cueumaria tergestina, Sars.

Chenmaria eneumis, Risso.

Cucumaria spec.

# VERMES.

# I. Classe. Platyelmia.

Ordine: Turbellaria.

Sottordine: Dendrocæla.

Genere: Enrylepta.

Eurylepta flavomarginata, Ehr.

Genere: Thysanozoon.

Thysanozoon Diesingii, Grube.

Genere: Cerebratulus, Ren. Qfg.

Cerebratulus marginatus. Cerebratulus crassus, Qfg.

Genere: Valencinia, Quatrefages.

Valeucinia ornata, Qfg. Valencinia dubia, Qfg.

### II. Classe. Nematelmia.

Ordine: Nematodes.

Ascaris (adunca) Rud. e stomaco Clupeæ alosa.

### III. Classe. Annelides.

Ordine: Hirudinei.

Fam. HIRUDINACEA, Sav.

Genere: Pontobdella, Leach.

Pontobdella muricata, Qfg. Pontobdella dubia, Qfg.

Genere: Branchellion, Sav.

Branchellion spee.

Ordine: Gephyrea inermia.

Fam. SIPUNCULEA.

Genere: Sipmenlus.

Sipuuculus spec.

Ordine: Gephyrea armata.

Fam. BONELLEA.

Genere: Bonellia, Roland.

Bonellia viridis, Roland.

Fam. ECHIUREA.

Genere: Echinrus.

Echiurus spec. e stomacho Acanthia vulg.

Fam. STERNASPIDEA.

Genere: Sternaspis.

Sternaspis thallassemoides, Otto.

Ordine: Annelides sedentaria.

Sottordine: A. Sedentariæ propriæ.

Fam. SERPULEA.

Genere: Vermiliæ.

Vermilia spee.

Genere: Serpula, L. s. str. Sav.

Serpula uncinata, Grube. Serpula contortuplicata, M. Edw.

Serpula fascicularis, Lamk.

Genere: Ditrupa, Berkeley.

Ditrupa strangulata, Deshayes.

Genere: Myxicola, Koeli.

Myxicola infundibulum, Grube.

Genere: Protula, Risso.

Protula Rudolphii, Risso.

Genere: Sabella, Lin. s. str. Sav.

Sabella spec.

Sabella verticillata Qfg.

Sabella spee.

Sabella (ventilabrum), Savigny.

Genere: Spirographis.

Spirographis Spallanzanii, Viviani.

#### Fam. TEREBELLEA.

Genere: Idalia.

Idalia (flexuosa), Qfg.

Genere: Terebella, L. s. str. Sav.

Terebella spee.

Terebella triserialis, Gr.

Terebella (pectoralis), Qfg. Terebella Montagui, Qfg. Terebella nebulosa, Mont.

Terebella cirrata, Müll.

#### Fam. PECTINAREA, Lamarck.

Genere: Pectinaria, Lam.

Pectinaria Eschrichtii, Gr.

#### Fam. HERMELLEA.

Genere: Hermella.

Hermella (longispina), Qfg.

Genere: Dero, Oken.

Dero spee, Okeu.

Fam. ARENICOLEA, Audouin et Edw.

Genere: Arenicola, Cuv. Arenicola piscatorum, Lam.

Fam. CLYMENEA, Savigny.

Genere: Ammochares, Grube.

Ammoehares Ottonis, Grube.

Genere: Leiocephalus, Quatrefages.

Leiocephalus ebiensis, A. et Edw.

Sottordine: A. sedentariæ aberrantes.

Fam. CHETOPTEREA, Audouin et Edwards.

Genere: Chetopterus.

Chetopterus Leuckarti, Qfg.

Ordine: Annelides erraticee.

Sottordine: A. erraticæ propriæ.

Fam. GLYCEREA, Grube.

Genere: Glycera, Sav.

Glycera (daniea), Qfg.

Fam. PHILLODOCEA.

Genere: Krohnia, Quatrefages.

Krohnia spee.

Genere: Phyllodoce, Sav.

Phyllodoee (Paretti), A. et Edw.

Genere: Eulalia.

Eulalia punctifera, Grube. Eulalia (clavigera), Qfg.

Fam. NEREIDEA, Quatrefages.

Genere: Nereis, L. s. str. A. et Edw.

Nereis spec.

Nereis (Costa), Grube.

Fam. CHLORÆMEA, Quatrefages.

Genere: Siphonostomum, Grube.

Siphonostomum spee.

Siphonostomum diplochaitum, Grube.

Fam. AMPHINOMEA, Savigny.

Geuere: Hipponoc.

Hipponoe Gaudichaudi, A. et Edw.

Genere: Euphrosyne, Sav.

Euphrosyne mediterranea, Grube.

Fam. EUNICEA, Grube.

Genere: Marphysa.

Marphisa (sauguinea), Mont.

Genere: Ennice, Cuv.

Eunice adriatica, Schmarda.

Euuice Roussæi, Qfg.

Sottordine: Annelides erraticæ aberrantes.

Fam. APHRODITEA, Quatrefages.

Genere: Sthenelais, Kinberg.

Sthenelais Edwarsii, Qfg.

Genere: Polynoë, Sav.

Polynoë spee.

Polynoë elegans, Grube.

Polynoë clypeata, Grnbe. Polynoë areolata, Grube.

Polynoë setosissima, Sav.

Genere: Hermione.

Hermione hystrix, Blaiuv.

Genere: Aphrodite, Linneo.

Aphrodite aculeata, Linneo.

# ARTHROPODA.

# I. Classe. Crustacea.

I. Ordine: Cirripedia, Burm.

Sottordine: Rhizocephala. F. Müller.

Fam. PELTOGASTRIDÆ, Lilljeb.

Genere: Sacenlina, Thomps.

Sacculina carciui, Thomps. Sacculina parassita, in Pisa Gibsi. Saceulina parass, in Pilumnus hirtellus. Sacculina parass. in branchiæ Cernæ gigantis.

Fam. LEPATIDÆ, Darw.

Genere: Alepas, Rang.

Alepas squalicola, Loven.

Genere: Conchoderma, Olfers.

Otion auritum Cuv. et

Conchoderma virgata, Spengl.

Genere: Lepas, Liu.

Lepas lævis Lam. et Couehoderma virgata. Lepas striata, Lam.

Genere: **Sealpellum**, Leach. Scalpellum villosum, Leach.

Fam. BALANIDÆ.

Genere: Coronula, Lam.

Coronula patula, Lam. Coronula testudinaria, Lam.

Genere: Balanus, List. Balanus spinosus, Brug.

II. Ordine: Entomostracea.

A. Siphonostonia.

Leruaea Sieboldi, Koek.

Genere: **Staurosoma**, Will. Staurosoma parasitieum, Will.

III. Ordine: Branchiopoda.

Genere: Cypridina, M. Edw. Cypridina mediterranea, Costa.

Genere: **Nebalia**, Leaeh. Nebalia Geoffroyi, M. Edw.

Nebalia spee.

IV. Ordine: Isopoda.

Genere: Anceus, Risso.

Anceus forficularius, Risso.

Praniza cornleata, Desm.

Genere: Cymodoeea, Leach. Cymodoeea pilosa, M. Edw.

Genere: Sphæroma, Latr.

Sphæroma (Savignyi), M. Edw. Sphæroma tridentulum, Grube. Sphæroma (granulatum), M. Edw. Sphæroma (Rissoi), Heller. Sphæroma serratum, Leach.

Genere: **Acherusia**, Lucas. Acherusia ophthaluiea, M. Edw. Acherusia Dumerilii, Lucas.

Genere: Cirolana, Leach. Cirolana hirtipes, M. Edw. Cirolana hirtipes e Ceutriua Salviani. Genere: Livoneea.

Livoneea spec.

Genere: Aniloera, Leach.

Anilocra frontalis, M. Edw. Anilocra (mediterranea), Leach. Anilocra mediterranea, Leach.

Genere: Nerocila, Leach.

Nerocila bivittata, M. Edw. Nerocila bivittata e Spinace nigro.

Genere: Cymothoa, Fabr.

Cymothoa Audouini, M. Edw. Cymothoa œstroides, e faueibus Mænæ vulg. Cymothoa œstroides, M. Edw.

Geuere: Limnoria, Leach.

Linmoria terebrans, Leach.

Genere: Anthura, Leach.

Anthura spee.

Genere: Idothea, Fabr.

Idothea capito, Rathke. Idothea trienspidata, Desm. Idothea algirica, Lucas. Idothea hectica, Latreille.

Genere: Rhoea, M. Edw.

Rhoea (Latreilii), M. Edw.

V. Ordine: Læmodipoda.

Genere: Caprella, Lamarek.

Caprella spee.
Caprella phasma, Mont.
Caprella iuermis, Grube.

VI. Ordine: Amphipoda genuina.

Genere: Chelura, Phil.

Chelura terebrans, Philippi.

Genere: Cerophium, Latr.

Cerophium spee.

Genere: Amphithoë, Leach.

Amphithoë spee.
Amphithoë spee.
Amphithoë (Brusinæ), Heller.
Amphithoë (hystrix), Kroyer.
Amphithoë pilosa, M. Edw.

Genere: Gammarus, Fabr.

Gammarus spec. Gammarus (striatus), M. Edw. Gaumarus (marinus), Leach.

Genere: Protomedeia, Kr.

Protomedeia guttata, Grube.

Genere: Leucothoë, Leach.

Leucothoë (furina), M. Edw. e Leptonyce monacho.

Genere: Anonyx, Kr.

Anonyx (Edwarsii).

Anonyx minutus, Kroyer.

Anonyx spec.

Anonyx (tumidus), Kroyer.

Genere: Lysianassa, M. Edw.

Lysianassa spec.

Genere: Nicea, Nic.

Nicea (plumicornis), Hell.

Genere: Orchestia, Leach.

Orchestia spec.

Genere: Thysanopus.

Thysanopus spec.

VII. Ordine: Podophtalmia, Lamarck.

Sottordine: Anomobranchiata, Dana.

Fam. MYSIDÆ.

Genere: Mysis, Latr.

Mysis truneata, Heller.

Fam. SQUILLIDÆ.

Genere: Squilla, Rond.

Squilla Desmarestii, Risso.

Squilla mantis, Rond.

Sottordine: Eubranchiata, Dana.

Tribù: Macroura, Lamk.

Fam. CARIDÆ, Latr.

Genere: Penseus, Fabr.

Penaus Caramote, Desm.

Genere: Sicyonia, M. Edw.

Sicyonia sculpta, M. Edw.

Genere: Virbins, Stimps.

Virbius varians, Heller. Virbius graeilis, Heller.

Genere: Hippolythe, Leach.

Hippolythe Cranelii, Leach.

Hippolythe viridis, M. Edw.

Genere: Athanas, Leach.

Athanas niteseens, Leach.

Genere: Alphens, Fabr.

Alpheus dentipes, Guer.

Alphens ruber, M. Edw.

Alpheus lævimanus, Heller.

Genere: Palæmon, Fabr.

Palamon rectirostris, Zadd.

Genere: Anchistia, Dana.

Anchistia scripta, Heller.

Genere: Typton, Costa.

Typton spongicola, Costa.

Genere: Troglocaris, Dorm.

Troglocaris Schmidtii, Dorm.

Genere: Gnathophillum, Latr.

Gnathophyllum spec.

Gnathophyllum elegans, Latr

Genere: Nika, Risso.

Nika edulis, Risso.

Genere: Crangon, Fabr.

Crangon cataphraetus, M. Edw.

Crangon (vulgaris). Fabr.

Crangon vulgaris, Fabr.

Fam. ASTACIDÆ, M. Edw.

Genere: Nephrops, Leach.

Nephrops norvegiens, Leaell.

Genere: Homarus, M. Edw.

Homarus vulgaris, M. Edw.

Fam. THALASSINIDÆ, M. Edw.

Genere: Calliaxis, Heller.

Calliaxis adriatica, Heller.

Genere: Gebia, Leach.

Gebia littoralis, Desm. e stomacho Labracis Inpi.

Gebia littoralis, Desm.

Genere: Callianassa, Leaell.

Callianassa subterranea, Leach.

Fam. LORICATA. M. Edw.

Genere: Palimurus, Fabr.

Palinurus vulgaris, Latr.

Genere: Scyllarus, Fabr.

Seyllarus latus, Latr.

Scyllarus aretus, Fabr.

Genere: Munida, Leach.

Munida rugosa, Leach.

Genere: Galathea, Fabr.

Galathea squamifera, Leach.

Tribu: Anomura, M. Edw.

Fam. PTERYGURA, M. Edw.

Genere: Porcellana, Lamk.

Porcellana spec. Porcellana (longicornis), M. Edw. Porcellana longicornis, M. Edw.

Porcellana platycheles, Lamk.

Genere: Pagnrus, Fabr.

Sottogenere: Clibanarius, Dan.

Clibanarius misanthropus, Heller. Sottogenere: Pagnrus, Dana.

Pagurus calidus, Risso. Pagurus striatus, Latr.

Sottogenere: Paguristes, Dana.

Paguristes maculatus, Heller.

Sottogenere: Diogenes, Dana.

Diogenes varians, Heller.

Sottogenere: Enpagurus, Brandt.

Eupagurus anachoretus, Heller. Eupagurus angulatus, Heller. Eupagurus (Lucasi), Heller. Eupagurus Lucasi, Heller.

Eupagurus sculptimanus, Heller. Eupagurus Prideauxii, Heller.

Enpagurus (Bernhardus), Br.

Fam. APTERURA. M. Edw.

Genere: Dromia, Fabr.

Dromia vulgaris, M. Edw.

Tribu: Brachyura, Lamarck.

Fam. OXYSTOMATA, M. Edw.

Genere: Ethusa, Roux.

Ethusa Mascarone, Roux.

Genere: Cymopolia, Roux

Cymopolia Caronii, Roux.

Genere: Thia, Leach.

Thia polita, Leach.

Genere: Calappa, Fabr.

Calappa granulata, Fabr.

Genere: Ebalia, Leach.

Ebalia Costa, Heller.

Genere: Hia, Leach.

Ilia nucleus, Leach.

Fam. CATOMETOPA, M. Edw.

Genere: Pinnotheres, Latr.

Pinnotheres veterum, Bosc.

Pinnotheres pisum, Latr.

Pinnotheres pisum e Mytillo gallo prov.

Genere: Pachygrapsus, Stimps.

Pachygrapsus marmoratus, Stimps.

Pachygrapsus (marmoratus), Stimps.

Genere: Heterograpsus, Lucas.

Heterograpsus Lucasi, M. Edw.

Genere: Gonoplax, Leach.

Gonoplax rhomboides, Desm.

Fam. CYCLOMETOPA, M. Edw.

Genere: Carcinus, Leach.

Carcinus mænas, Leach e ventricolo Labracis Inpi.

Genere: Portunus, Leach.

Portunus arcuatus, Leach.

Portunus pusillus, Leach.

Portunus corrugatus, Leach.

Portunus marmoreus, Leach. Portunus depurator, Leach.

Genere: Eriphia, Latr.

Eriphia spinifrons, Sav.

Genere: Pilumnus, Leach.

Pilumnus (hirtellus), Leach.

Pilumnus hirtellus, Leach.

Genere: Xantho, Leach.

Xantho tuberculatus, Bell.

Xantho rivulosus, Risso.

Xantho rivulosus var. zonatus, Risso.

Genere: Cancer, Linneo.

Cancer pagurus, Linneo

Fam. OXYRHYNCHA, M. Edw.

Genere: Lambrus, Leach.

Lambrus angulifrons, M. Edw.

Lambrus Massena, Roux.

Genere: Eurynome, Leach.

Eurynome spec.

Eurynome aspera, Leach.

Genere: Acanthonyx, Latr.

Acanthonyx lunulatus, Latr.

Genere: Maja, Lamk.

Maja verrueosa, M. Edw. Maja squinado, Latr.

Genere: Lissa, Leach.

Lissa chiragra, Leach.

Genere: Pisa, Leach.

Pisa spee. Pisa spee. Pisa corallina, M. Edw. Pisa tetraodon, Leach. Pisa armata, Latr. Pisa gibsii, Leach.

Genere: Inachus, Fab.

Inachus thoracicus, Roux. luaehus scorpio, Fab

Genere: Achæus, Leach.

Achæns Cranchii, Leach.

Genere: Stenorhynelms, Lamk.

Stenorhynehus phalangium, M. Edw. Stenorhynehus longirostris, M. Edw.

### II. Classe. Arachnoidea.

Ordine: Pygnogonida.

Nymphon spec. Phoxilus spinosus, Johnst. Paribæa (spinipalpis.)

# MOLLUSCA.

# I. Classe. Bryozoa.

Ordine: Stelmatopoda.

Fam. CTENOSTOMATA, Busk.

Genere: Valkeria, Flem.

Valkeria vertieillata, Menegh. Valkeria Vidoviei, Heller.

Genere: Mimosella, Hineks.

Mimosella graeilis, Hincks.

Genere: Amathia, Lamx.

Amathia Continhii, Fr. Müller. Amathia semieonvoluta, Lamk. Amathia lendigera, Linneo.

#### Fam. CYCLOSTOMATA, Busk.

Genere: Myriozoon, Donati. Myriozoon truncatum, Pall.

Genere . Polytrema, Blainv.

Polytrema eorallinum, Risso in Salicornia. Polytrema eorallimm, Risso.

Genere: Pustulopora, Blainv. Pustulopora proboscidea, M. Edw.

Genere: Hornera, Lamx.

Hornera serrata, Menegh. Hornera frondiculata, Lamx. Genere: Tubulipora, Blainv.

Tubulipora verrucaria var. serpens, Heller. Tubulipora verrucaria var. radians, Heller.

Genere: **Discosparsa**, d'Orb.

Discosparsa spec. in Cellepora. Discosparsa hispida Johnst. in Cellepora punicosa.

Discosparsa hispida, Johnst. Discosparsa annularis, Heller. Discosparsa complanata, Menegh. Diseosparsa patina, Laink.

Genere: Idmonea, Lamk.

Idmonea spec. Idmonea tubulipora, Menegh. Idmonea triforis, Heller. Idmonea Meneghini, Heller.

Genere: Crisia, Lainx.

Crisia spec. Crisia eburnea, L. Crisia dentienlata, Lamk.

#### Fam. CHEILOSTOMATA, Busk.

Genere: Retepora, Lamk.

Retepora reticulata, Lamk. Retepora cellulosa, Lamouroux.

Genere: Eschara, Lamk.

Eseliara tubulifera, Heller. Eschara lichenoides, Lamk.

Eschara spec.

Esehara Pallasii, Heller. Eschara ecrvicornis, Lamk. Eschara fascialis, Pall. Eschara foliacea, Pall.

Genere: Cellepora, Fabr.

Cellepora pumieosa, L. Cellepora spec. Cellepora ampulacea, Menegli. Cellepora spec.

Genere: Lepralia, Johnst.

Lepralia cucullata, Bk.
Lepralia pertusa, Esp.
Lepralia Malusii, Aud.
Lepralia cribrosa, Heller.
Lepralia annulata, Fab.
Lepralia spinifera, Bk.
Lepralia spinifera var. s.
Lepralia spinifera var. spongites, Heller.
Lepralia spinifera var. serialis, Heller.
Lepralia ventricosa, Heller.
Lepralia Brogniartii, Heller.

Genere: Membranipora, Blainv.

Membranipora spec. Membranipora pilosa John. Membranipora bifoveolata, Heller.

Genere: Diachoris, Bk.

Diaehoris Buskei, Heiler.

Genere: Pherusa, Lamx.

Pherusa tubulosa, Lamx.

Genere: Flustra, L.

Flustra truncata, L. Flustra foliacea, L.

Genere: Bugula, Oken.

Bugula spec.
Bugula spec.
Bugula spec.
Bugula flabellata, Bk.
Bugula avicularia, Oken.
Bugula neritina, L.

Genere: Caberca, Lamx.

Caberea Boryi, Aud.

Genere: Scruparia, Oken.

Scruparia chelata Oken.

Genere: Canda, Lamx.

Canda (tenuicornis). Canda reptans, Busk.

Genere: Scrupocellaria, v. Bened.

Scrupocellaria spec. Scrupocellaria scruposa, v. Bened. Scrupocellaria scrupea, Busk.

Genere: **Tubicellaria**, d'Orb. Tubicellaria cereoides, Sol. et Ellis. Tubicellaria spec. Genere: Salicornia, Cuv. Salicornia farciminoides, Johnst.

Genere: Alysidium, Busk. Alysidium Lafontii, Busk. Alysidium spec.

#### II. Classe. Tunicata

Ordine: Tethyodea.

Ascidiæ compositæ.

Fam. BOTRYLLIDÆ

Genere: Botryllus, Sav.

Botryllus Baeri, Grube. Botryllus spec.

Genere: Encoelium. Sav.

Encoelium spec.

Genere: Leptoclinum, M. Edw. Leptoclinum durum, M. Edw.

Leptoclinum spec.

Genere: Didemninm, Sav.

Didemnium spec.
Didemnium exaratum, Grube.
Didemnium variolosum, Grube.
Didemnium lobatum, Grube.
Didemnium spec.
Didemnium spec.
Didemnium gelatiuosum M. Edw.
Didemnium spec.

Genere: Amaroecium, M. Edw.

Amaroecium spec. Amaroecium albicans, M. Edw.

Genere: Aplidium, Sav.

Aplidium erystalliuum, Ren.

#### Ascidiæ semplices.

Fam. ASCIDIADÆ Forb.

Phallusia spec.
Phallusia intestinalis, L.
Phallusia eristata, Riss.
Phallusia spec.
Phallusia prunum, Müll.
Phallusia nigra, Sav.
Phallusia manillata, Cuv.
Phallusia spec.

Genere: Cyuthia, Sav.

Cynthia spec. Cynthia spee. Cynthia microcosmus, Cuv. Cynthia rustica L. Cynthia papillosa, L.

Ordine: Thaliacea.

Genere: Salpa, Forsk.

Salpa maxima, Forsk.

# III. Classe. Brachyopoda.

Fam. TEREBRATULIDÆ. M' Coy

Genere: Argiope, Deslongchamp.

Argiope neapolitana, Seacchi. Argiope decollata, Chemnitz.

Genere: Megerlea, King

Megerlea trnncata, Linneo.

### IV. Classe. Lamellibranchiata

Mollusca monomyaria.

Fam. OSTREACEA, Lamarck.

Genere: Anomia, Linneo.

v Anomia electrica, Linneo.

∨ Anomia cepa, Linneo.

Anomia aspera, Philippi.

Anomia ephippium, Linneo.

Genere: Ostrea, Linneo.

Ostrea coehlear, Poli.

Ostrea depressa, Philippi.

Ostrea plicatula, Gmelin.

Ostrea cristata, Born.

Ostrea lamellosa, Brocchi.

Genere: Spondylus, Linneo.

∨ Spondylus gæderopus, Linneo. Spondylus aculeatus, Chemnitz.

#### Fam. PECTINIDÆ, Lamarck

Genere: Pecten, Lamarck.

- Pecten Jacobaeus, Linneo.
- V Pecten Testæ, Bivona.
- √ Pecten hyalinus, Poli.
  - Pecten septemradiatus, Müller.
- ~ Pecten flexnosus, Poli.

Pecten glaber, Linuco.

Peeten operenlaris, Linneo.

Pecten pes felis, Linneo. Pecten varius, Linneo.

Pecten pusio, Linneo.

Genere: Lima, Bruguière.

Lima elliptica, Jeffreys.

Lima Leskombi, Sowerby.

Lima hians, Gmelin.

Lima inflata, Chemnitz.

Lima squamosa, Lamarek.

#### Fam. MALLEACEA, Lamarck.

Genere: Pinna, Linneo.

Pinna muricata, Poli, Pinna rudis, Linneo.

Genere: Avicula, Lamarck.

Avienla Tarentina, Lamarek.

#### Fam. MYTILACEA, Lamarck.

Genere: Mytilus, Linneo.

Mytilus crispus, Cantraine.

Mytilus minimus, Poli.

Mytilus galloprovincialis, Lamarek.

Genere: Lithodomus, Covier.

V Lithodomus lithophagus, Linneo.

Genere: Modiola, Lamarek.

Modiola Adriatica, Lamarek. Modiola phascolina, Philippi.

Modiola barbata, Linneo.

Genere: Modiolaria, Beck.

Modiolaria Petagnæ, Scacchi. Modiolaria costulata, Risso. Modiolaria marmorata, Forbes.

#### Mollusca dimyaria.

Fam. ARCACEA, Lamarck.

Genere: Leda, Schumacher.

Leda pella, Linneo.

Leda comuntata Philippi.

Genere: Nucula, Lamarck.

Nucula nucleus, Linneo. Nucula sulcata, Bronn.

Genere: Area, Linneo.

- Arca lactea, Linneo.
- Arca barbata, Linneo.

Arca tetragona, Poli. Arca Noæ, Linneo.

Genere: Pectunculus, Lamarck.

Pectmenhis insubricus, Brocchi. Pectunculus pilosus, Born. Pectunenlus glycimeris, Linneo

Fam. SOLENOMYADE, Deshayes.

Genere: Solenomya, Lamarck. Solenomya togata, Poli.

Fam. KELLIDÆ, Jeffreys.

Genere: Galeomma, Turton.

Galeomna Turtoni, Sowerby.

Genere: Bornia, Philippi.

Bornia corbuloides, Philippi.

Genere: Poronia. Reclutz.

Poronia rubra, Montagu.

Genere: Montacuta, Turton.

Montacuta substriata, Montagu.

Genere: Kellia, Turton.

Kellia suborbicularis, Montagu.

Fam. LUCINIDÆ, Deshayes.

Genere: Lucina, Lamarek.

Lucina divaricata, Linneo. Lucina lactea, Lamarek. Lucina fragilis, Philippi.

Lucina spinifera, Montagu.

Lucina reticulata, Poli.

Genere: Scacchia, Philippi.

Scacchia ovata, Philippi.

Genere: Diplodonta, Bronn.

Diplodonta rotundata, Montagu.

Fam. CARDITÆ.

Genere: Cardita, Lamarek.

V Cardita calyculata, Linuco. Cardita trapczia, Linnco.

Cardita aculeata, Poli.

Cardita sulcata, Brugnière.

Fam. CHAMACEA, Lamarck.

Genere: Chama, Lamarck.

Chama sinistrorsa, Brocchi. Chama gryphoides, Linneo.

#### Fam. CARDIACEA, Lamarck.

Genere: Cardium, Linneo.

Cardium Norvegicum Spengler. Cardium oblongum, Chemnitz.

Cardium edule, Linneo.

Cardium minimum, Philippi.

Cardium exiguum, Gmelin.
Cardium roseum, Lamarek.

Cardinin papillosum, Poli.

Cardium tuberculatum, Linneo.

Cardium ciliare, Linneo. Cardium Deshayesii, Payraudeau. Cardium aculcatum, Linneo.

Cardium erinaceum, Lamarck.

Genere: Isocardia, Lamarck.

Isocardia eor, Linneo.

Fam. CYPRINIDÆ, Jeffreys.

Genere: Astarte, Sowerby.

Astarte fusca, Poli.

Genere: Circe, Schumaeher.

Circe minima, Montagn.

Fam. CONCHÆ, Lamarck.

Genere: Artemis, Poli.

Artemis exoleta, Linneo. Artemis Inpinus, Poli.

Generc: Cytherea, Lamarck.

Cytherea rndis, Poli.

Cytherea Chione, Linneo.

Genere: Venus, Linueo.

Venns ovata, Pennant.

Venus gallina, Linneo.

Venus verrucosa, Linneo. Venus fasciata, Donovan. Venus casina, Linneo.

Genere: Tapes, Megerle v Mülılfeld.

Tapes geographica, Gmelin. Tapes nitens, Scacchi.

Tapes virginea, Lamarck.

Tapes Bendantii, Payr.

Tapes lacta, Poli.

Tapes anrea, Gmelin.

Tapes decussata, Linneo.

Fam. LITHOPAGA, Lamarck.

Genere: Cypricardia, Lamarck.

Cypricardia lithophagella, Lamarck.

Genere: Lucinopsis, Forbes et Hanley.

Lucinopsis undata, Pennant.

Genere: Venerupis, Lamarek.

Venerupis substriata, Montagu.

Venerupis irus, Linneo.

Genere: Petricola, Lamarck.

Petricola lithophaga, Retzius.

#### Fam. TELLINIDÆ, Latreille.

#### Genere: Tellina, Linneo.

Tellina serrata, Renieri.

Tellina pulchella, Lamarck. Tellina donacina, Linneo.

Tellina distorta, Poli.

V Tellina balanstina, Linneo.

Tellina fabula, Gronovius.

Tellina exigna, Poli.

Tellina Daniliana, Brusina.

Tellina incarnata, Linneo. Tellina planata, Linneo. Tellina nitida, Poli.

#### Genere: Psammobia, Lamarek.

Psaminobia costulata, Turton.

Psammobia Ferroensis, Chemnitz. Psammobia vespertina, Chemnitz.

#### Genere: Donax, Linneo.

Donax polita, Poli.

Donax semistriata, Poli.

Donax venusta, Poli.

Donax trunculus, Linneo.

Geuere: Fragilia, Deshayes.

Fragilia fragilis, Linneo.

#### Fam. AMPHIDESMIDÆ, Deshayes.

Genere: Serobieularia, Schumacher.

Scrobicularia Cottardi, Payraudeau.

Serobicularia fabula, Brusina.

Serobicularia plana, Da Costa.

#### Genere: Syndosmya, Recluz

Syndosmya trigoua, Brusina Syndosmya nitida, O. F. Müller.

Syndosmya ovata, Philippi.

Syndosmya angnlosa, Renieri.

Syndosmya alba, Wood,

#### Fam. MESODESMIDÆ. Gray.

Genere: Mesodesma, Deshayes

Mesodesma coruca, Poli.

#### Fam. MACTRACEA, Lamarck.

Genere: Maetra, Linneo.

Mactra triangula, Renieri.

Maetra helvacea, Chemnitz.

v Maetra lactea, Poli.

✓ Mactra stultorum, Linneo.

Genere: Lutraria, Lamarek.

Lutraria elliptica, Lamarek.

#### Fam. OSTEODESMIDÆ, Deshayes.

Genere: Thracia, Leach.

Thracia distorta, Montagu.

Thracia corbuloides, Deshayes. Thracia papyracea, Poli.

Thracia pubescens, Pulteney.

Genere: Lyonsia, Turton.

Lyonsia corruscans, Scaechi.

#### Fam. PANDORIDÆ, Gray.

Geuere: Pandora, Bruguière.

Pandora pinna, Moutagu.

#### Fam. MYARIA, Lamarck.

Geuere: Neæra, Gray.

Neæra cuspidata, Olivi.

Genere: Corbula, Lamarek.

∨ Corbula gibba, Olivi.

Genere: Corbulomya, Nyst.

Corbulomya mediterranea, Costa.

#### Fam. GLYCIMERIDÆ, Deshayes.

Genere: Saxieava, Fleuriau de Belleville.

Saxicava arctica, Linneo.

#### Fam. SOLENACEA, Lamarck.

#### Genere: Solecurtus, Linneo.

Solecurtus coarctatus, Ginelin.

Solecurtus eandidns, Renieri.

Solecurtus strigilatus, Linneo,

Solecurtus multistriatus, Scacchi.

Genere: Ceratisolen, Forbes et Hanley.

Ceratisolen legumen, Linneo.

Geuere: Solen, Linneo.

Solen ensis, Linneo.

Solen siliqua, Linneo.
 Solen vagina, Linneo.

Fam. PHOLADEA, Menke.

Genere: Pholas, Linneo.

Pholas candida, Linneo.
Pholas daetylus, Linneo.

Genere: Teredo, Sellins.

Teredo minima, Blainville. Teredo pedicellata, Quatrefages. Teredo navalis, Linneo. Teredo Norvegiea, Spengler.

Fam. TUBICOLA, Lamarck.

Genere: Gastrochaena, Spengler.

Gastrochaena Polii, Philippi.

Genere: Clavagella, Lamarck. Clavagella aperta, Sowerby.

# V. Classe. Gastropoda

1. Ordine: Solenoconchae, Lacaze-Duthiers.

Fam. DENTALIIDÆ, II. et A. Adams.

Genere: Dentalium, Linneo.

Dentalium rufescens, Deshayes. Dentalium dentalis, Linneo. Dentalium Tarentinum, Lamarek.

II. Ordine: Platypoda (Gastropoda).

Dermatobranchia (Gymnobranchia).

Fam. PONTOLIMACIDÆ.

Genere: Elysia, Risso. Elysia splendens, Grube.

Fam. ÆOLIDIÆ, (Phlebenterata).

Genere: Æolis, Cuv.

Æolis limacina, Phil. Æolis spec.

Genere: Flabellina, Cuv.

Flabellina spec.

Fam. TRITONIDÆ.

Genere: **Tritonia**, Cuv. Tritonia quadrilatera, Sehulz. Fam. TETHYIDÆ. Gr.

Genere: Tethys.

Tethys leporina, Lin. Procerodes spec.

Fam. DORIDÆ.

Genere: Doris, Lin.

Doris elegans, Cantr.
Doris cristata, Koch.
Doris guttata, Risso.
Doris lugubris, Grav.
Doris cinnabarica
Doris limbata, Cuv.
Doris tomentosa, Cuv.

Doris Villafrancana, Risso. Doris cocrulea, Risso.

Doris gracilis, Rapp. Doris tuberculata, Cuv.

Doris argus, L.

Genere: Actinocyclus, Eb. Actinocyclus spec.

#### Pleurobranchia.

Fam. PLEUROPHYLLIDHDÆ.

Genere: **Pleurophyllidia**, Meck. Pleurophyllidia lineata, Otto.

Fam. PLEUROBRANCHIDÆ.

Genere: **Pleurobranchaea**, Meck. Pleurobranchaea Meckelii, Lewe.

Genere: Pleurobranchus, Cuv.
Pleurobranchus brevifrons, Phil.
Pleurobranchus aurantiaeus, Risso.
Pleurobranchus occellatus, Delle Chiaje.
Pleurobranchus membranaceus.

Fam. UMBRELLID.E.

Genere : **Tylodina,** Rtq. **Tylodina** Ratiinesqui, Philippi.

Genere: Umbrella, Martyn. Umbrella Mediterranea, Lamarek.

Fam. APLYSHDÆ.

Genere: Aplysia.

Aplysia spec. Aplysia depilans Lin. Aplysia punctata, Cav. Aplysia spec. Aplysia fasciata, Poiret.

#### Fam. PHILINIDÆ.

Genere: Gasteropteron, Meek.

Gasteropteron Meekelii, Kosse.

Genere: Philine, Ascanias.

Philine aperta, Lin.

Genere: Acera, Cuv.

Acera carnosa, Cuv. Acera tricolorata, Ren.

#### Fam. BULLIDÆ.

Genere: Akera, O. F. Müller.

Akera bullata, Müller.

Genere: Bulla, Lin.

Bulla hydatis, Lin. Bulla utrieulus, Broechi.

Genere: Seaphander, Montfort.

Scaphander lignarius, Lin.

Genere: Volvula, A. Adams.

Volvula acuminata, Bruguière.

Genere: Cyliehna, Lovén.

Cylielma truncata, Montagu. Cylichna mammillata, Philippi. Cylielma leptoeneilema, Brusina.

# Polyplacophora Blainville.

Fam. CHITONIDÆ, Guilding.

Genere: Chiton, Linneo.

Chiton discrepans, Brown. Chiton Cajetanus, Poli. Chiton marginatus, Pennant.

Chiton Polii, Philippi.

Chiton siculus, Gray. Chiton Rissoi, Payr. Chiton pulchellus, Philippi. Chiton laevis, Pennant.

#### Cyclobranchiata.

Fam. PATELLACEA, Fer.

Genere: Patella, Linneo.

Patella aspera, Lam. Patella caerulea, Linneo. ∨ Patella lusitanica, Gmelin.

Genere: Tectura, Cuvier. Tectura virginea, Müller.

### Pulmobranchiata Gray.

Fam. SIPHONARIDÆ, Adams.

Genere: Gadinia. Gray.

Gadinia Garnoti, Payraudeau.

#### Scutibranchiata Cuvier.

Fam. FISSURELLIDÆ, Gray.

Genere: Emarginula, Lamarek.

Emarginula elongata, Costa. Emarginula cancellata, Philippi. Emarginula Huzardi, Payraudeau. Emarginula conica, Schumacher. Emarginula fissura, Linneo.

Genere: Fissurella, Bruguiére.

Fissurella gibberula, Lamarek. Fissurella graeca, Linneo. Fissurella costaria, Basterot.

#### Fam. HALIOTIDÆ, Gray.

Genere: Haliotis, Linneo.

Haliotis striata, Gmelin. Haliotis tuberculata, Linneo.

### Fam. PLEUROTOMARIDÆ, Philippi.

Genere: Scissurella, d'Orbigny. Seissurella costata, d'Orbigny.

#### Fam. TROCHIDÆ.

Genere: Trochns, Linneo.

Sottogenere: Gibbula.

Trochus divarieatus, Liuneo. Trochus Guttadauri, Philippi. Trochus fanulum, Gmelin.

Trochus magus, Liuneo. Trochus Biasoletti, Philippi. Trochus Fermoni, Payraudeau.

Trochus umbilicaris, Linneo. Trochus varius, Linneo.

Trochus Adansoni Payraudeau.

#### Sottogenere: Zizyphinus.

Trochus millegranus, Philippi. Trochus granulatus, Born. Trochus exiguus, Pulteney.

Trochus striatus, Linneo.

Trochus Gualtierii, Philippi. Trochus violaceus, Risso. Trochus Laugieri, Payraudeau. Trochus eingulatus, Brocchi.

Trochus zizyphinus, Linneo. Trochus conulus, Linneo.

Sottogenere: Mouodouta, Lamarek partim.

Trochus articulatus, Lamarek. Trochus turbinatus, Born.

Genere: Clauculus, von Mühlfeld.

Clanculus Jussieui, Payraudeau.

Clanculus cruciatus, Linneo. Claneulus eorallinus, Gmelin.

Genere: Craspedotus, Philippi.

Craspedotus limbatus, Philippi.

Genere: Turbo, Linneo.

Turbo sangnineus, Linneo. Turbo rugosus, Linneo.

Genere: Phasianella, Lamarck.

Phasianella speciosa, Mühlfeld. Phasianella tenuis, Michaud. Phasianella pulla, Linneo.

Fam. NERITIDÆ, Gray.

Genere: Neritina, Lamarek. Neritina viridis, Linneo.

#### Placamobranchiata Gray.

Fam. CALYPTRAEACEA, Lamarck.

Genere: Capulus, Montfort.

Capulus Hungarieus, Linneo.

Genere: Crepidula, Lamarck.

Crepidula Moulinsi, Miehaud. Crepidula unguiformis. Lamarck.

Genere: Calyptraea, Lamarck.

Calyptraea Chinensis, Linneo.

#### Pectinibranchiata.

Sezione: Holostomata.

Fam. VERMETIDÆ, D' Orbigny.

Genere: Siliquaria, Brugnière.

Siliquaria anguina, Linneo.

Genere: Vermetus, Lamarck.

Vermetus intortus, Lamarck.

Vermetus semisurreetus, Bivona. Vermetus triqueter, Bivona. Vermetus glomeratus, Bivona. Vermetus arenarius Linneo.

Genere: Cæcum, Fleming.

Cæcum glabrum, Montagu.

#### Fam. TURRITELLIDÆ.

Genere: Turritella, Lamarck.

Turritella triplicata, Brocchi. Turritella communis, Risso.

#### Fam. TRUNCATELLIDÆ, Gray.

Genere: Truncatella, Risso.

Truncatella truncatula, Draparnaud.

#### Fam. RISSOIDÆ, H. et A. Adams.

Genere: Rissoina, D'Orbigny.

Rissoina Bruguieri, Payraudeau.

Genere: Alvania, Risso.

Alvania striatula, Montagu.

Alvania Philippiana, Jeffreys. Alvania costata, Adams. Alvania aspera, Philippi. Alvania lactea, Michaud.

Alvania Montagui, Payraudeau. Alvania Schwarziana, Brusina.

Alvania scabra, Philippi. Alvania lineata, Risso.

Alvania Beani, Hanley.

Alvania cimicoides, Forbes.

Alvania cimex, Linneo. Alvania crenulata, Michaud.

Alvania Oceani, D' Orbigny.

#### Genere: Risson, Freminville.

Risson violacea, Desmarest.

Rissoa splendida, Eichwald.

Rissoa ventrieosa, Desmarest. Rissoa variabilis, Mühlfeld. Rissoa decorata, Philippi

Rissoa similis. Scaechi. Risson Oenoneusis, Brusina.

Rissoa radiata, Philippi.

Risson Ehrenbergi, Philippi.

Rissoa inconspicua, Alder. Rissoa simplex, Philippi. Rissoa pulchella, Philippi.

Rissoa dolium, Nyst.

Rissoa membranacea, Adams.

Rissoa monodonta, Bivona.

Rissoa grossa, Michaud.

Rissoa oblonga, Desmarest.

Risson aurisealpium, Linnco.

Genere: Cingula, Fleming (pars).

Cingula semistriata, Montagu. Cingula glabrata, v. Mühlfeld. Cingula Epidaurica, Brusina.

Genere: Barleeia, Clark.

Barleeia rnbra, Adams.

Genere: Hydrobia, Hartmann.

Hydrobia ulvae, Pennant.

Genere: Assiminea, Gray.

Assiminea littorina, Delle Chiaje.

Fam. LITTORINIDÆ, Gray.

Genere: Littorina, Férussac.

Littorina neritoides, Linneo.

Genere: Fossarns, Philippi.

Fossarus costatus, Broeehi. Fossarus ambiguus, Linneo.

Fam. SKENEADÆ.

Genere: Skenea, Fleming.

Skenea planorbis, O. Fabricius.

Genere: Adeorbis, S. Wood.

Adeorbis subcarinatus, Montagu.

Fam. NATICIDÆ.

Genere: Lamcllaria, Montagu.

Lamellaria perspicua, Linneo.

Genere: Natica, Lamarek.

Natica Crosseana, Kleeiaeh.

Natica Josephinia, Risso.

Natica intricata, Donovan.

Natica pulchella, Risso.

Natica macilenta, Philippi. Natica Guillemini, Payrandean.

Natica adspersa, Menke.

Natica millepunctata, Lamarek.

Fam. SCALARIADÆ.

Genere: Scalaria, Lamarck.

Scalaria psendosealaris, Brocehi. Scalaria tennicostata, Michaud.

Scalaria communis, Lamarek.

Fam. PYRAMIDELLIDÆ, Gray.

Genere: Enlima, Risso.

Eulima subulata, Donovan. Eulima Philippi, Weinkauff.

Eulima sinnosa, Seacchi. Eulima polita, Linneo. Enlima intermedia, Cantraine.

Genere: Enlimella, Forbes.

Eulimella acicula, Philippi.

Genere: Chemnitzia, D'Orbigny non olim.

Chemnitzia affinis, Philippi.

Genere: Odontostomia, (Fleming) Jeffreys.

Odontostomia pallida, Montagu. Odontostomia neglecta Tiberi. Odontostomia nitidissima, Montagu. Odontostomia conoidea, Brocchi. Odontostomia acuta, Jeffreys. Odontostomia spiralis, Montagu.

Genere: Turbonilla, Risso.

Turbonilla Humboldi, Risso.

Turbonilla fenestrata, Forbes et Jeffreys.

Turbonilla scalaris, Philippi. Turbonilla densecostata, Philippi.

Turbonilla elegantissima, Montagu.

Sezione: Siphonostomata.

Fam. CERITHIACEA, Menke.

Genere: Cerithiopsis, Forbes et Hanley.

Cerithiopsis tubereularis, Montagu.

Genere: Triforis, Deshayes.

Triforis perversa, Linneo.

Genere: Ccrithium, Bruguière.

Cerithium afrum, Sandri,

Cerithium lima, Bruguière.

Cerithium conieum, Blainville.

Cerithium mediterraneum, Deshayes.

Cerithium minutum, Serres.

Cerithium alucaster, Brocehi. Cerithium vulgatum, Bruguière.

Fam. CHENOPIDÆ, Deshayes.

Genere: Chenopus, Philippi.

Chenopus pes pelicani, Linneo.

Fam. CONIDÆ, Woodward.

Genere: Conns, Linneo.

Conus mediterraneus, Brugnière.

Genere: Raphitoma, Bellardi pars.

Raphitoma nebula, Montagu.

Raphitoma brachystoma, Philippi.

Raphitoma eostulata Blainville.

Raphitoma nana, Seacchi.

Raphitoma multilineata, Deshayes. Raphitoma attenuata, Montagu. Raphitoma gracilis, Montagu.

Genere: Defrancia, Millet non Gray nec Adams.

Defrancia linearis, Montagn. Defrancia Leufroyi, Michaud. Defrancia purpurea, Montagu. Defrancia reticulata, Renieri.

Genere: Mangelia, (Risso pars) Reeve.

Mangelia Sandriana, Brusina Mangelia taniata, Deshayes. Mangelia Vauquelini, Payraudean. Mangelia earulans, Philippi. Mangelia ragulosa, Philippi. Mangelia Bertrandi, Payraudeau.

Genere: Pleuratoma, Lamarck.

Pleurotoma elegans, Scacelii.

Genere: Lachesis, Risso.

Lachesis mamillata, Risso, Lachesis minima, Montagu.

Fam. MURICIDÆ, Lamarck.

Genere: Pollia, Gray.

Pollia picta, Scacchi. Pollia lencozona, Philippi. Pollia D' Orbignyi, Payrandeau.

Genere: Risania, Bivona.

Pisania maenlosa, Lamarek.

Genere: Eutria, Gray.

Eutria comea, Linneo.

Genere: Fasciolaria, Lamarck.

Fasciolaria lignaria, Linneo.

Genere: Fusus.

Fusus rostratus, Olivi.
 Fusus pulchellus, Philippi.
 Fnsus Syracusanus, Linneo.
 Fnsus eraticulatus, Brocchi.

Genere: Coralliophila, H. et A. Adams.

Coralliophila scalaris, Breechi.

Genere: Murex, Linneo.

Murex bracteatus, Brocchi.

Murex erinaceus, Linneo.

Murex eorallinus, Scacchi.

Murex Hellerianus, Brusina.

Murex Blainvillei, Payr.

Murex cristatus, Brocchi.

Murex Edwarsi, Payr.

Murex truneulus, Linneo.

Murex brandaris, Linuco.

Genere: Tiphys, Montfort.

Tiphys tetrapterus, Bronn.

Genere : Tritonium, Cuvier.

Tritonium reticulatum, Blainville.

V Tritonium nodiferum, Lamarek.

#### Fam. BUCCINIDÆ, Deshayes.

Genere: Nassa, Lamarck.

V Nassa corniculum, Olivi.
 V Nassa mutabilis, Linneo.
 Nassa costulata. Renieri.

Nassa incrassata, Müller.
 Nassa pygmaea, Lamarek.
 Nassa reticulata, Linneo.

Nassa limata, Chennitz.

Genere: Cyclopc, Risso.

Cyclope neritea, Linneo.

Genere: Dolium, Lamarck.

Dolium galea, Linneo.

Fam. CASSIDACEA, Adams.

Genere: Cassidaria, Lamarck.

Cassidaria tyrrhena, Chemnitz.

Genere : Cassis, Lamarck.

Cassis suleosa, Bruguière.

#### Fam. COLUMBELLIDÆ, Adams.

Genere: Columbella, Lamarek.

Columbella minor, Scacchi. Columbella decollata, Brusina. Columbella scripta, Linneo. Columbella rustica, Linneo.

#### Fam. CYPRAEADÆ, Flemming.

Genere: Mitra, Lamarek.

Mitra columbellaria, Scacchi. Mitra picta, Sandri. Mitra tricolor, Gmellin.

Mitra cornea, Lamarck. Mitra cornicula, Linneo. Mitra ebenus, Lamarck.

Genere: Marginella, Lamarek.

Marginella secalina, Philippi.

✓ Marginella clandestina, Brocchi.
Marginella minnta, L. Pfeiffer.
Marginella miliaria, Linneo.

Genere: Erato, Risso.

Erato lævis, Donovan.

Genere: Cypraea, Linnco.

Cypraea pyrum, Gmelin.
 Cypraea lurida, Linneo.

Genere: Trivia, Gray.

Trivia pulex (Solander), Gray. Trivia europaea, Montagu.

Genere: Ovula, Bruguière.

Ovula spel·a, Linneo. Ovula earnea, Poiret. Ovula Adriatica, Sowerby.

III. Ordine: Heteropoda, Lamarck.

Fam. PTEROTRACHEACEA.

Genere: Carinaria, Lamarek. Carinaria Mediterranea, Peron e Lesueur.

# VI. Classe. Cephalopoda Cuvier.

Ordine: Dibranchiata.

Decapoda.

Fam. MYOPSIDÆ.

Genere: Sepia, L.

Sepia officinalis, Linneo.

Genere: Loligo, Sehneid.

Loligo spec.

Loligo sagittata, Lamarck. Loligo vulgaris, Lamarek.

Genere: Sepiola, Rondelet.

Sepiola Rondeletii, Gesner.

#### Octopoda.

Fam. OCTOPIDZE.

Genere: Octopus, Lamarck.

Octopus vulgaris, Lamarck.

Octopus Verany. Octopus spec.

Genere: Eledone, Leach.

Eledone moschata, Leach.

Fam. PHILONEXIDÆ.

Genere: Argonauta, Linneo.

Argonauta argo, Linneo.

# VERTEBRATA.

### I. Classe. Pisces.

I. Ordine: Cyclostomi (Marsipobranchii).

Fam. PETROMYZONTIDÆ.

Petromyzon marinus, Lin.

II. Ordine: Teleostei.

Sottordine: Lophobranchii.

Fam. SYNGNATHIDÆ.

Hippocampus brevirostris, Cuv.

Siphostoma abaster, Bp. Siphostoma rubescens, Bp. Siphostema pyrois, Bp. Siphostema rotundata, Bp. Siphostoma rhynchænus, Bp. Siphostoma agassizi, Bp. Siphostoma ferruginea, Bp. Siphostoma tiphle, Bp.

Sottordine: Plectognathi.

Fam. GYMNODONTES.

Orthagoriseus planci, Bp.

Mola aspera, Bp.

Fam. BALISTIDÆ.

Balistes capriscus, Lin.

Sottordine: Physostomi.

Physostomi abdominales.

Fam. CLUPEIDÆ.

Meletta vulgaris.

Engraulis enerasicholus, Bp.

Alosa finta, Cuv.

Alosa communis, Yarr.

Clupea papalina, Bp. Clupea sardina, Cuv.

Clupea harengus.

Fam. SCOPELIDÆ.

Sanrus lacerta, Risso.

Fam. PAECILIIDÆ.

Lebias calaritana, Cuv.

Fam. SALMONIDÆ.

Argentina sphiræna, L.

#### Physostomi apodes.

Fam. MURAENOIDEL

Anguilla vulgaris, Cuv.

Conger niger, Cuv. Conger myrus, Riss.

Conger vulgaris, Cuv.

Muraena helena, L.

Ophisurns serpens, Lae.

Sottordine: Anacanthini.

Fam. OPHIDINI.

Ophidium barbatum, L

Fierasfer imberbis, Cuv.

Fam. GADOIDEL

Gadus minutus, L.

Motella fusca, Sw.

Motella mediterranea, Bp.

Merlangus vulgaris, Cuv.

Merlueeius esculentus, Riss.

#### Fam. PLEURONECTIDES.

Pleuronectes eitharus, Bp. Pleuronectes arnoglosus, Bp. Pleuronectes grobmanni, Bp.

Solea monochir, Bp. Solea mangilli, Bp. Solea kleini, Bp.

Solea oculata, Riss. Solea vulgaris, Cuv.

Phycis tinea, Schn.

Psetta maxima, Sw. Psetta rhombus, Bp.

Scophthalmus unimaculatus, Bp.

Bothus rhomboides, Bp.

Bothus podas, Bp.

Platessa passer, Bp.

Sottordine: Pharyngognathi.

Fam. POMACENTRIDÆ.

Heliastes chromis, Heck.

#### Fam. LABROIDEI.

Labrus turdus, L. Labrus festivus, Risso. Labrus merula, L. Labrus mixtus, Art. Labrus coeruleus, Nardo. Labrus nardii, Perugia. Labrus nereus, Risso. Labrus viridis, L. Labrus carneus, Asean.

Crenilabrus pavo, Val.

Crenilabrus mediterraneus, Val.

Crenilabrus roissali, Risso. Crenilabrus pittima, Bp.

Crenilabrus quinquemaenlatus, Bp.

Crenilabrus cottae, Val. Crenilabrus massa, Risso.

Crenilabrus inclops, Risso.

Crenilabrus ocellatus, Val.

Crenilabrus littoralis, Risso.

Crenilabrus rostratus, Bl.

Cronilabrus tinca, Val.

Acantholabrus palloni, Val.

Julis geoffredi, Risso. Julis vulgaris, Flem.

Xirichthys novacula, Bp.

#### Fam. SCOMBERESOCES.

Belone rostrata, Fabr.

Sayris rondeletti.

Exocetus exiliens, L.

Sottordine: Acanthopteri.

Fam. PERCIDÆ.

Labrax lupus, Cuv.

Apogon rex mullorum, Cuv.

Serranus hepatus, Cuv. Serranus cabrilla, Cuv. Serranus scriba, Cuv.

Polyprion cernium, Val.

### Fam. TRACHINIDÆ.

Trachinus vipera, Cuv. Trachinus radiatus, Cuv. Trachinus arancus, Cuv.

Trachinus draco, L.

Uranoseopus scaber, L.

Fam. MULLIDÆ.

Mullus barbatus, L. Mullus surmuletus, L.

Fam. CATAPHRACTI.

Trigla lyra, L.
Trigla gurnardus. L.
Trigla aspera, Viv.
Trigla corax, Bp.
Trigla euculns, L.
Trigla lineata, L.

Peristedion cataphraetum, Lac.

Dactylopterus volitans, Cuv.

Scorpæna serofa, L. Scorpæna porcus, L.

Sebastes imperialis, Cuv.

Fam. SPAROIDEL.

Sargus annularis, Cuv. Sargus salviani, Cuv. Sargus rondeletii, Cuv.

Charax puntazzo, Cuv.

Pagrus vulgaris, Cuv.

Pagellus erythrinus, Cuv. Pagellas mormynus, Cuv.

Sparus aurata, L.

Cantharus brama, Cuv. Cantharus vulgaris, Cuv.

Box boops, Bp. Box salpa, Cuv.

Oblata melanura, Cuv.

Fam. PRISTIPOMATIDÆ.

Dentex vulgaris, Cuv.

Smaris maurii, Bp. Smaris chryselis, Cuv. Smaris aleedo, Cuv. Smaris vulgaris, Cuv.

Mana vulgaris, Cuv.

Fam. SCIÆNOIDEI.

Sciacna aquila, Cuv. Corvina nigra, Cuv. Umbrina cirrosa, Risso. Fam. MUGILOIDEI.

Mugil chelo, Cuv. Mugil saliens, Risso. Mugil auratus, Cuv. Mugil capito, Cuv. Mugil cephalus, Cuv.

Fam. ATHERINIDÆ.

Atherina hepsetns. L. Atherina boyeri, Risso.

Fam. SPHYRÆNIDÆ.

Sphyraena spet, Lac.

Fam. SCOMBEROIDEI.

Scomber macrophthalmus, Raf. Scomber scombrus, L.

Thynnus pelanys, Cuv. Thynnus thunnina, Cuv. Thynnus vulgaris, Cuv.

Pelamys sarda, Cuv.

Auxis bisus, Cuv.

Naucrates ductor, Raf.

Zens faber, L.

Capros aper, Lac.

Caranx traehurus, Lac.

Trichiurus lepturus, L.

Micropteryx dumerili, Ag.

Lichia glaucus, Cuv. Lichia amia, Cuv.

Fam. XIPHIDÆ.

Xiphias gladius, L.

Fam. CORYPHÆNIDÆ.

Coryphena hippurus, L.

Stromateus microchirus, Bp. Stromateus fiatola, L.

Centrolophus pompilus, Cuv.

Brama raji, Schu.

Luvarus imperialis, Raf.

Fam. TÆNIOIDEL.

Cepola rubescens, L.

Trachypterus repandus, Costa.

Trachypteris tænia, Schn. Trachypteris irs, Cuv.

#### Fam. GQBIUDEI.

Braehyochirus aphya, Bp.

Gobius lesueurii, Risso.
Gobius minutus, Penn.
Gobius ruthensparri, Euph.
Gobius quadrimaeulatus, Val.
Gobius jozo, L.
Gobius geniporus, Val.
Gobius auratus, Risso.
Gobius guttatus, Cuv.
Gobius eruentatus, Gmel.
Gobius paganellus, L.
Gobius lota, Cuv.
Gobius niger, L.
Gobius limbatus, Cuv.
Gobius eapito, Cuv.
Gobius quagga, Heck.

Lepadogaster acutus, Can. Lepadogaster desfontainii, Risso. Lepadogaster olivaceus, Risso. Lepadogaster gouani, Lac.

Leptopterygius piger, Nardo.

Callionymus maculatus, Raf. Callionymus belennus, Risso. Callionymus morrissoni, Risso. Callionymus dracunculus, L. Callianymus lyra, L.

Echeneis remora, L.

#### Fam. BLENNIOIDEI.

Blennius trigloides, Val.
Blennius montagui, Bp.
Blennius pavo, Bp.
Blennius sphinx, Cuv.
Blennius rouxi, Cocco.
Blennius occllaris, L.
Blennius palmicornis, Cuv.
Blennius tentacularis, Brunn.
Blennius gattorugine, L.

Clinus variabilis, Bp.

Tripterygion nasus Risso.

#### Fam. PEDICULATI.

Lophius budegassa, Spin. Lophius piscatorius, L.

Fam. AULOS'FOMI (Fistulares).

Centriscus scolopax, L.

IV. Ordine: Ganoidei.

Fam. ACCIPENSERINI.

Accipenser huso, L.
Accipenser heekeli, Fitz.
Accipenser naccari, Bp.
Accipenser sturio, L.

V. Ordine: Selachii. Elasmobranchii.

Sottordine: Plagiostomi.

#### Squalidæ.

Fam. SCYLLIDÆ.

Seyllium canicula, Cuv. Seyllium stellare, Bp.

Fam. CARCHARIDÆ.

Carcharias lamia, Bp.

Squalus milberti, Bp. Squalus glaucus, L.

Sphyrna malleus, Val.

Fam. GALEIDÆ.

Galeus canis, Bp.

Mustellus equestris, Bp. Mustellus plebejus, Bp.

Fam. LAMNIDÆ.

Oxyrrhina spallanzanii, Bp.

Alopias vulpes, Bp.

Fam. NOTIDANI.

Notidanus eiuereus, Nardo.

Fam. SPINACIDÆ

Acanthias vulgaris, Bp.

Centrina salviaui, Bp.

Fam. SQUATININIDÆ.

Squatina augelus, Dum.

Rajidæ.

Fam. TORPEDINES.

Torpedo nobiliana, Bp. Torpedo galvani, Bp.

#### Fam. RAJAE.

Raja miraletus, Bp. Raja marginata, Lac.

Læviraja macrorhynchus, Bp. Læviraja oxyrhynchus, Bp.

Dasybatis aspera, Bp. Dasybatis asterias, Bp. Dasybatis clavata, Blv.

Batis radula, Bp.

#### Fam. TRYGONIDÆ.

Trygon pastinaeca, Ad. Trygon brueco, Bp.

#### Fam. MYLIOBATIDES.

Myliobatis noctula, Bp. Myliobatis aquila, Bp.

Rhinoptera marginata, M. H.

# II. Classe. Reptilia.

Ordine: Shelonii.

Fam CHELONIÆ.

Chelonia midas, L. Chelonia caretta, L.

### III. Classe. Mammalia.

Ordine: Cetacea.

Fam. DELPHINODÆ.

Physeter macrocephalus, L.

Delphinus (Tursio) vulgaris. Delphinus (Rhinodelphis) delphis, L.

Ordine: Pinnipedia.

Fam. PHOCINA,

Phoca vitulina, L.

Pelagius monachus, Cuv.